

2021 FORMULA 1 ROLEX BELGIAN GRAND PRIX

brembo 
27-29 AGO 2021

CARTA D'IDENTITÀ DEL CIRCUITO

CATEGORIA DI FRENATA

 **HARD**

TEMPO SPESO IN FRENATA

 **13%**

LUNGHEZZA CIRCUITO

 **7.004 M**

NUMERO DI GIRI

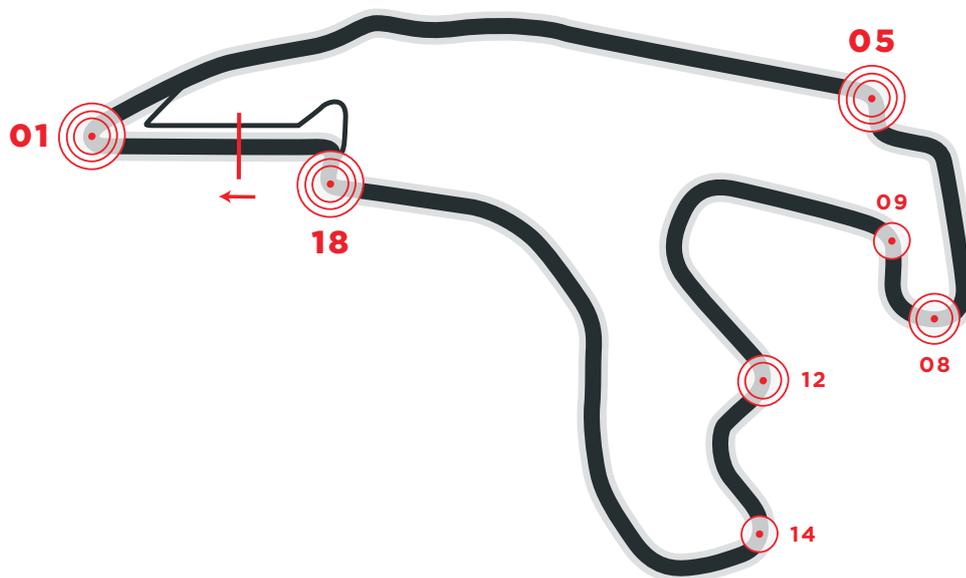
 **44**

NUMERO DI FRENATE

 **07**

IMPORTANTE

Per l'impianto frenante la **CURVA 18***, **CURVA 01*** e **CURVA 05*** risultano essere le più impegnative



Con poco più di sette chilometri, è la pista più lunga. Nonostante due frenate (la "Les Combes" al termine del rettilineo del Kimmel e la chicane "Bus stop" immediatamente prima del traguardo) caratterizzate da elevatissime energie, il resto del tracciato è decisamente leggero per l'impianto frenante perché caratterizzato da curvoni veloci che determinano frenate poco impegnative e garantiscono un ottimale raffreddamento dell'impianto. Soprattutto in coincidenza di condizioni climatiche avverse, situazione piuttosto comune nelle Ardenne, si possono verificare problemi legati all'eccessivo raffreddamento.

In caso di pubblicazione dei dati, siete gentilmente invitati a citare la fonte Brembo.

01	Velocità iniziale	311	(Km/h)
	Velocità finale	86	(Km/h)
	Spazio di frenata	120	(m)
	Tempo di frenata	2,57	(sec)
	Decelerazione massima	5,4	(g)
	Carico pedale max	174	(Kg)
	Potenza frenante	2507	(Kw)

05	Velocità iniziale	339	(Km/h)
	Velocità finale	168	(Km/h)
	Spazio di frenata	122	(m)
	Tempo di frenata	1,88	(sec)
	Decelerazione massima	4,8	(g)
	Carico pedale max	124	(Kg)
	Potenza frenante	2143	(Kw)

08	Velocità iniziale	292	(Km/h)
	Velocità finale	123	(Km/h)
	Spazio di frenata	127	(m)
	Tempo di frenata	2,50	(sec)
	Decelerazione massima	4,6	(g)
	Carico pedale max	143	(Kg)
	Potenza frenante	1752	(Kw)

09	Velocità iniziale	232	(Km/h)
	Velocità finale	201	(Km/h)
	Spazio di frenata	30	(m)
	Tempo di frenata	0,51	(sec)
	Decelerazione massima	0,9	(g)
	Carico pedale max	6	(Kg)
	Potenza frenante	81	(Kw)

12	Velocità iniziale	314	(Km/h)
	Velocità finale	187	(Km/h)
	Spazio di frenata	114	(m)
	Tempo di frenata	1,73	(sec)
	Decelerazione massima	4,2	(g)
	Carico pedale max	93	(Kg)
	Potenza frenante	1338	(Kw)

14	Velocità iniziale	277	(Km/h)
	Velocità finale	168	(Km/h)
	Spazio di frenata	79	(m)
	Tempo di frenata	1,36	(sec)
	Decelerazione massima	4,1	(g)
	Carico pedale max	68	(Kg)
	Potenza frenante	1160	(Kw)

18	Velocità iniziale	333	(Km/h)
	Velocità finale	92	(Km/h)
	Spazio di frenata	134	(m)
	Tempo di frenata	2,78	(sec)
	Decelerazione massima	5,9	(g)
	Carico pedale max	207	(Kg)
	Potenza frenante	2889	(Kw)